## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	AT	_/	10-R8-00
O.I.P.E. CLASSIFIER	Mad	45	11/15
FORMALITY REVIEW		21423	11-27-6
RESPONSE FORMALITY REVIEW		_	

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

						÷		••••	• • • • •	•••••	•••••
Cla	im					Dat	e	_			_
Cie		. 22:								П	
	Original	/									
Final	iĝ	1/45/								i	
ᇤ	Ō	3,									
	[1]	/									
	2	-									
	(3										
-	¥	Н	Н			$\vdash$	-				
_	A	H	$\vdash$			-	_				$\neg$
	٢	╁	H		_	_					-
	73	H	$\vdash$			_	-			H	
_	Ý	H	Н			┝			_	H	Н
	8	Н	Ш			L	_			$\vdash$	Н
	@ °(j)	Щ	Щ		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Н
	10	Ш							_	L	Ш
	U	Н									
	12	П									
_	<b>(13</b>	П								Г	
	12 14 15 16	T		_	Г	_			П	П	
	65	╫╴					-	-			
	16	Н	-	_	H			-	-	H	Н
	O	Н	H	-	⊢	┝	-			-	Н
	2	H	H		H	⊢	-	-	-	-	$\vdash$
_,	18	Ц	_		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		L	Н
	(9	Ш			_	Ŀ	L_			Ŀ	Ш
	20	Ш									
	21	П			1		Γ				
	22	H	H	_			·	П			П
	হ্	╁┼╌	Н	-	$\vdash$		_		$\vdash$	-	П
	24	忆	Н	-	-	-		-	H	-	Н
-			-	⊢	⊢	├	-	H	-	⊢	-
	25		1	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del> —	-	⊢	├-	-
	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		_	├-	<u> </u>
Ĺ	27	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	L.	_	_			<b> </b>	_
	28			<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	匚		L
	29							l			<u> </u>
	30	1	1			Г	Π	Π	Г	П	
_	31	1	T	Г	1	Γ	Г		T	Τ	Г
H	32	-	T	$\vdash$	✝	1	ŀ	ऻऻ		1	
-	33	1	1	┢	┰	+-	╁	一	1-	+	┢
├	34	1	+	<del> </del>	╂	+		+-	$\vdash$	┼	<del> </del> -
⊢	-	+	$\vdash$	<del> </del> —	╀	+	╁	╀	⊢	╁	╁
<u> </u>	35		╁	1-	╀	-	╁	1—	-	╁	⊢
L	36	4	↓_	$\vdash$	ـ	⊢		<del>  -</del>	-	+	┼
<u></u>	37		L	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	38		_	_	1	1	_	1	1_	1_	┺
Ĺ	39	ıL.	L	L	L		L			上	_
Г	40		Г	Γ	Г	Τ	Г		Γ	1	-
Г	41	1-	$\top$	1	Τ	1	✝	1	Т	T	1
$\vdash$	42		+	+	+	+-	+	╁	╁	╁╴	+
⊢			╁	╁	+	+	+-	+	+	+-	+
L	43		╀	ـ	<del> </del> _	╁	+	+	┼	+	+
_	44		1	L	1_	丄	丄	ـــــ	1_	↓	↓_
	45	3	$\Gamma$	L	L	$\perp$	$\perp$	L	L		
Γ	46	3	T		Γ	1		1	1	1.	_i_
Г	47	_	1	Τ	1	1	Τ	Τ		Τ	Т
$\vdash$	48		+	+	+-	✝	+-	1	1	+-	+
$\vdash$	49		╁	+	+	+	+-	╁	+	+	+
$\vdash$			╁	+-	+	+	╅	+	+-	+-	╁
$\perp$	50	<u>/</u> L	1	1	1.	1_		1			

_											1
Cla	im	_				Da	te				႕
Final	Original										
۳	51		_	┝	$\vdash$	├─		-			H
⊢	52			-		┢	-	-	-	H-	Н
	53	_		-	$\vdash$	}−	⊢	-		┝	Н
<u> </u>		_	-	-	_	├-	-	H	$\vdash$	-	$\vdash \vdash \vdash$
⊢	54 55			⊢		1	-		_	$\vdash$	-
<u> </u>	56			┝	┢╌	╌		$\vdash$	-	┝	Н
-	57	_	_	-	-	┢	$\vdash$	┝	-	-	Н
}	58	-		┢	┢	t	<del> </del>	-		┝	H
├─	59	-	_	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	60			-	-	┢	_			_	Н
$\vdash$	61	_		$\vdash$		┌			-	_	
一	62					1-		_	Т		
	63									Γ	
	64		_		Г	ऻ					
	65										
Г	66										
$\Box$	67										
Г	68										$\square$
	69									L	
Г	70								_		
	71										
Γ.	72									L_	Ш
	73						<u> </u>			<u> </u>	Ш
L	74	_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
L.	75		_	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	L	L	
L	76		_	ļ	Ŀ	┞-	╙	<b> </b>	<u> </u>	<del>                                     </del>	
	77		_	ļ	L	↓_	┡	ļ.,	L	<b>├</b> —	
L	78	L	ļ	<u> </u>	ļ	⊬	⊢	<b>├</b>	-	<del> </del>	
$\vdash$	79		-	-	┡		⊢	⊢		⊢	H
-	80	L	-	⊢	⊢	╁	├-	-	┝	-	⊢
$\vdash$	_	┝	⊢	╁	╀	╁	╄	├	┢	╁╌	-
$\vdash$	82	-	-	╀	╀	╁╌	╁	⊢	╀╌	╁	$\vdash$
⊢	84	-	┢	╁	╁	╁	$\vdash$	╀	┢	┼-	╁
-	85	┝	H	$\vdash$	╁╴	╁╴	╁╌	1-	$\vdash$	╁╴	1
-	86	┢	-	╁	╁	+	t	╁╴	T	✝	
$\vdash$	87	-	T	1	t	1	T	╁╴	T	Τ	1
Г	88	Г	1	Т		1	T		1	1	Τ
	89		Г	Т	Г		Т	Т	П	Τ	Г
	90	Г	Τ	T	Τ	T	Τ	Г	Γ		
	91		Γ	T	1	T	$\top$	T	1	Т	Т
$\vdash$	92		T	T	T	1	Τ	1	T	T	
	93	-	Τ	$\top$	1	Τ	Τ		Ι	Ι	
	94	1	Τ		Τ			Γ			
	95	Ι		Ι	Ι	Ι	L		Γ	Γ	
	96		Γ	I		Γ		$\Box$		L	1_
	97				L	I		L		Ĺ	$\perp$
	98	_		I	$\perp$	Ţ	1_		1	$\perp$	_
	99	1	Γ	T	1	1	1	1	1	1	1

Cla	im					Dat	te				_
Final	Original										
┝	101	_	_				-			Н	
$\vdash$	102		┢			-			_	Н	$\vdash$
-	103				-	$\vdash$				-	Н
┢┈	104	_			Т	$\vdash$					Н
	105				_						
	106					Г					
Γ	107										
	106										
	109					<u> </u>	_			L	Ш
L	110			_	`	L				L	Ш
	111			Ŀ			Ŀ			L	Ш
	112		ļ	Ľ	_	ļ	L	<u>.                                    </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
_	113		L		_		L	$\vdash$			$\sqcup$
<u> </u>	114			$\vdash$		<u> </u>	Ŀ	$\vdash$	_		Н
-	115 116	L.,	<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash$		_	H	Н
_	116	_	<u> </u>	-	_	┝		-		_	Н
<u> </u>	118		H	$\vdash$	. :	-	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash \vdash$
<u> </u>	119			-		<u> </u>	-			-	$\dashv$
┝	120			-	$\vdash$	-	$\vdash$	H			Н
⊢	121		_		-			-	_	H	Н
H	122	$\vdash$		H	┝	├	$\vdash$		_	$\vdash$	H
⊢	123	-	$\vdash$	┝	⊢	-	-		-	┝	Н
	124		├	Н			-	-	_	-	$\vdash$
<del> </del>	125	H	$\vdash$	-		H	$\vdash$				
一	126	<u> </u>				1	Г				П
$\vdash$	127	Γ	T	_	Г				П		П
Г	128				-						
Г	129									L	
	130	L						<u></u>	<u> </u>	L	
	131		┖	1_	乚	<u> </u>	匚	<u> </u>	L_	ļ.,	ㄴ
L	132		L	Ļ.		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	┡	<u> </u>
L	133		╙	<del> </del>		L	<u> </u>	⊢	ļ	╄	
<u>_</u>	134	1	ـ	┼-	1	╀	1	├	$\vdash$	╀	$\vdash$
$\vdash$	135		╀	┼-	$\vdash$	┼-	┼-	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	137	_	$\vdash$	+	┼	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	╁╴	╁
-	138		╁╌	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	$t^-$	†-
$\vdash$	139	_	+-	$\vdash$	H	+	+	t	†-	T	1
H	140		t	$\top$	T	T	$\dagger$	T	T	T	Τ
-	14		t	╁	1	$\dagger$	+	⇈	t	Τ	T
-	142	-	-	$\dagger$	t	†-	+-	T	1	T	十
-	14	_	T	T	T	$\dagger$	†-	T	T	T	Τ
	14	-	T	T	1	T	Τ	†	1	1	1
	145		T	1	T	T	T	T	T	1	T
$\vdash$	140			T	Ι	Ι	T	L		I	
	14				Γ	Ι	Ι	$\Gamma$	I	Γ	
	14	8		Ι	L		$\Box$		Г		匚
	14	g		Ľ	$\perp$		Ţ	L	L	1	1
L	15	<b>d</b>	Ĺ	L						L	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)